

Madrid, le 30 novembre 2023

TOTEM poursuit son développement en Espagne avec le déploiement de *small cells* pour améliorer la connectivité dans les grandes villes



Photo de *small cells* installées à Madrid. Cette [vidéo](#) vous permettra d'en savoir plus.

- **TOTEM** annonce avoir déployé des *small cells* dans des lieux emblématiques de la ville de Madrid tels que la Plaza de Cibeles et la Plaza de Colón.
- Les *small cells* sont des antennes mobiles de petite taille qui permettent d'accroître la capacité et la couverture des réseaux mobiles, en particulier dans les zones où le réseau est en forte demande ;
- Dans les années à venir, des milliers de ces équipements devraient être installés dans les grands centres urbains d'Espagne afin de développer la connectivité et faciliter le développement des villes intelligentes (*smart cities*), avec un taux de croissance annuel supérieur à 35% jusqu'en 2030¹.

TOTEM propose des solutions de *small cells* pour optimiser la couverture mobile dans les zones urbaines densément peuplées dans toute l'Espagne, en déployant cette technologie dans des centaines de lieux déjà pour ses clients opérateurs.

Les *small cells* sont des stations mobiles de petite taille qui offrent une grande souplesse d'implantation et d'intégration dans l'environnement urbain. Ces solutions permettent d'accroître la capacité et la couverture des réseaux mobiles, en particulier dans les zones où la demande des utilisateurs est forte, tout en préservant le paysage urbain. Ces équipements sont capables de s'intégrer dans les villes pour passer relativement inaperçus notamment sur des kiosques à journaux, panneaux de signalisation, banderoles ou enseignes de magasins.

¹ [Statistiques du marché des small cells pour la 5G](#) – Prévisions 2030

Les *small cells* sont des points d'accès à un réseau mobile peu énergivores et d'une portée pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres. Ils consomment 20 fois moins d'énergie que les équipements sur les tours de télécommunication traditionnelles et sont particulièrement adaptés pour couvrir des zones inaccessibles au réseau extérieur.

Les *small cells* permettent de supporter les débits élevés requis par la nouvelle génération de réseaux mobiles 5G. Leur déploiement fait partie intégrante de la stratégie de TOTEM en Espagne pour accompagner les opérateurs à aller plus loin dans le déploiement des réseaux 5G dans le pays, et devrait jouer un rôle essentiel dans la ville connectée² de demain.

Selon **Patrick Farges**, PDG de TOTEM Espagne, « le déploiement des *small cells* illustre l'engagement de TOTEM en faveur de l'innovation et de l'amélioration continue de ses infrastructures des télécommunications en Espagne. Nous sommes convaincus que ces solutions sont essentielles pour répondre aux besoins croissants de connectivité de nos clients opérateurs et pour stimuler le développement des réseaux 5G en Espagne, tout en offrant à nos clients des solutions complémentaires pour étendre leur couverture mobile ».

À propos de TOTEM

TOTEM est la filiale européenne TowerCo d'Orange. Au 1er novembre 2021, TOTEM est présent en France et en Espagne et gère plus de 26 000 tours, toits et autres sites dans ces deux pays. TOTEM a pour ambition de devenir le leader du marché des TowerCos en Europe.

En tant qu'acteur neutre, TOTEM a pour mission d'offrir des solutions permettant aux opérateurs de fournir une connectivité là où la mutualisation entre opérateurs est possible. Partenaire d'opérateurs, collectivités locales, propriétaires et entreprises, TOTEM fait de la connectivité pour tous et partout une priorité absolue.

Pour plus d'informations : <https://www.totemtowers.com>

Contact presse :

TOTEM

Mathilde Boistay: mathilde.boistay@totemtowers.com

Elena Suárez: elena.suarez@totemtowers.es

BCW

Mario Paradinas, Ruth Uris y Víctor del Cura

equipobcw.totem@bcw-global.com

618 074 286

² [Statistiques du marché des small cells pour la 5G](#) – Prévisions 2030